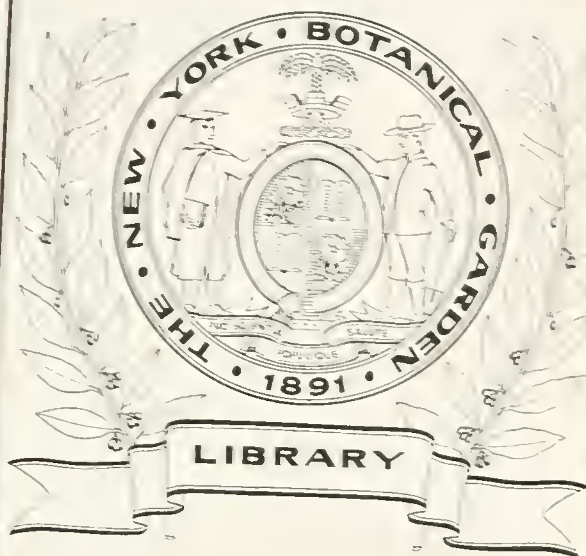
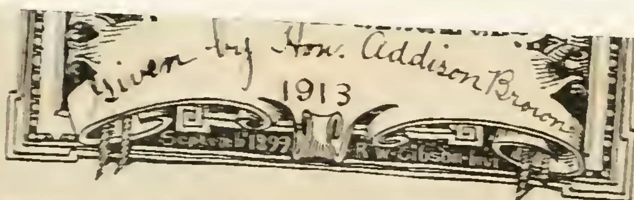



THE • NEW • YORK • BOTANICAL • GARDEN
• 1891 •
LIBRARY


Given by Hon. Addison Brown
1913



ICONES
FLORAE GERMANICAE ET HELVETICAE

SIMUL

PEDEMONTANAE, TYROLENSIS, ISTRIACAE, DALMATICAE, AUSTRIACAE, HUNGARICAE, TRANSYLVANICAE, MORAVICAE, BORUSSICAE, HOLSATICAE, BELGICAE, HOLLANDICAE,

ERGO

MEDIAE EUROPAE.

ICONOGAPHIA ET SUPPLEMENTUM AD OPERA WILLDENOWII, SCHKUHRII, PERSOONII, DECANDOLLEI, GAUDINI, KOCHII ALIORUMQUE.

EXHIBENS

NUPERRIME DETECTIS NOVITIIS ADDITIS

COLLECTIONEM COMPENDIOSAM IMAGINUM CHARACTERISTICARUM OMNIUM GENERUM ATQUE SPECIERUM

QUAS IN SUA

FLORA GERMANICA EXCURSORIA

RECENSUIT

AUCTOR

LUDOVICUS REICHENBACH.

VOLUMEN SEXTUM

CUI INSUNT:

CARYOPHYLLACEAE RELIQUAE,

THEACEAE, TILIACEAE ET CUM LINEIS HYPERICINEAE.

LIPSIAE

SUMPTIBUS AMBROSII ABEL.

(1844.)

CARYOPHYLLACEAE,
THEACEAE, TILIACEAE, ET CUM LINEIS HYPERICINEAE

IN

FLORA GERMANICA EXCURSORIA

RECENSITAE

ERGO

IN GERMANIA, HELVETIA, PEDEMONTIO, TYROLI, ISTRIA, DALMATIA, AUSTRIA, HUNGARIA, TRANSYLVANIA, MORAVIA, BORUSSIA, HOLSATIA, BELGIA, HOLLANDIA

PROVENIENTES

NUPERRIME DETECTIS NOVITIIS ADDITIS

ICONIBUS CHARACTERISTICIS ILLUSTRATAE

AUCTORE

LUDOVICO REICHENBACH.

EQUIT ORD. SAXON. MERIT. CIVIL. PHIL. MED. ET CHIRURG. DOCT.
REG. SAX. CONSIL. AUL. HIST. NAT. PROF. MUSEI ZOOLOG. MINERALOG. ET HORTI BOT. PRAEFECTO.
ACAD. ET SOCIET. COMPLUR. SOCIO.

TABULARUM AENEARUM CENTURIA ET XXIV,
ICONES CCCXXI.

(Pag. 39—84.)

LIPSIAE

Sumptibus AMBROSII ABEL.

(1844.)

Caryophyllaceae.

— Cerastia continuantur. —

4974. Cerastium pedunculatum GAUD. — Fl. germ. p. 797.

Cum capsula matura, semine et eodem dissecto.

4975. Cerastium latifolium L. — Fl. germ. p. 797.

Cum flore explanato.

C. latifolium var. lanceolatum, minus et densius, foliis angustioribus lanceolatis.

C. latifolium var. glaciale GAUD. humilius et magis compactum.

4976. Cerastium lanatum LAM. — Fl. germ. p. 797.

Cum capsula post dehiscentiam et seminibus.

4977. Cerastium alpinum L. — Fl. germ. p. 797.

C. glabratum HARTM. var. gracilior glabra lapponica.

4977 *b.* Cerastium carinthiacum VEST. — Fl. germ. p. 797 sub C. alpino.

A praecedente differt ramis foliosis elongatis nec rosulatus, foliis glabris, caule multifloro, pedunculis puberulis demum reflexis, sepalis obtusioribus margine omni scarioso, capsulis brevioribus.

β. lanceolatum, in Austria inferiori lectum a cl. BRITTINGER.

4978. Cerastium illyricum ARD. — Fl. germ. p. 798.

Flos apertus infra.

4979. Cerastium campanulatum VIV. — Fl. germ. p. 798.

Specimina maiora et minus, capsula post dehiscentiam, semina et aliud dissectum.

4980. Cerastium arvense L. — Fl. germ. p. 798.

Cum capsula matura et semine.

4980. *β.* strictum LINN. — ib.

4981. Cerastium ciliatum W. K. — Fl. germ. p. 798.

Propter majorem affinitatem cum C. insubrico et repente, sequenti tabulae insertum.

4982. Cerastium laricifolium VILL. — Fl. germ. p. 798.

Propter majorem affinitatem C. arvensi in tabula appropinquatum.

4983. Cerastium insubricum MORETTI. — Fl. germ. p. 799.

4984. Cerastium repens L. — Fl. germ. p. 799.

4985. Cerastium tomentosum L. — Fl. germ. p. 799.

4986. Cerastium lineare All. deest.

4987. Cerastium grandiflorum W. K. — Fl. germ. p. 799.

Supra pedunculi pars ea pingitur aucta e qua inflorescentia oritur inter bracteas.

4987. *b.* Cerastium suffruticosum L. — Fl. germ. p. 799.

Cum inflorescentiae basi et bracteis ad latus, nec non ramo fructifero.

Minime varietas est praecedentis ut olim putavi, sed facile praeter glabritiem distinguitur bracteis et floribus. Totius plantae conformatio gracilior est.

4967. Malachium aquaticum Fries. — Fl. germ. p. 795.

Caulis florens cum ramis sterilibus et ramus floridus et fructifer. Flos ex utraque pagina, sepalum, petalum, capsula ante et post dehiscentiam completam, dentes seorsim, semen et aliud dis- et trans-sectum.

5053. Drypis spinosa L. — Fl. germ. p. 812.

Calyx, petalum, genitalia cum petalo, germen, capsula, eadem cum semine dissecta, semen.

Analysis ulterior hic primum data, in Flora graeca figuris minimis leviter tacta.

4996. Banffya petraea Bmg. — Fl. germ. p. 801.

Pistillum cum petalo, filamento antherifero et binis sterilibus, capsula dissecta, semina, haec dis- et trans-secta.

Supra calyx angetur, folium et inflorescentiae bracteatio.

4997. Gypsophila muralis L. — Fl. germ. p. 801.

Flos calyce demto petalisque pluribus, apex germinis cum stylis, calyx, idem cum capsula dehiscente, germen dissectum, semina et alia trans- et dissecta.

4998. Gypsophila serotina L. — Fl. germ. p. 801.

Analysis eadem.

Species ceterum nec rarior nec serius proveniens, legi enim utriusque speciei centurias in uno eodemque loco in saxosis apricis in vinea, singulaque specimina iam e longinquo facile distinquebantur inprimis promiscue crescentia. G. serotina semper viridis est et semina habet majora, altera colore obscuro sordide violaceo tincta, semina praebet dimidio minora, praeter notas ab auctore G. serotinae jam laudatas.

4999. sequitur in Tab. CCXLVI.

5000. Gypsophila repens L. — Fl. germ. p. 801.

Flos respraesentatur supra.

β. montana Rchb. Fl. saxon. p. 438.

et eadem flore toto persicino.

5001. Gypsophila prostrata L. — Fl. germ. p. 801.

Calyx, flos.

5002. Gypsophila fastigiata L. — Fl. germ. p. 801.

Flos, pistillum cum petalo et stamina, infra capsula et semen.

5003. Gypsophila altissima L. — Fl. germ. p. 802.

Analysis eadem, cui additur capsulae dentium ratio post ultimam dehiscentiam et semen dissectum.

5004. Gypsophila acutifolia Fisch. — Fl. germ. p. 802.

Calyx, capsula, eadem dissecta et semina.

Calycis dentes longiores angustiores ac reliquarum.

5005. Gypsophila paniculata L. — Fl. germ. p. 802. in adn. ad 5005.

Expositio Tauschiana Bot. Zeit. 1830. p. 243. cl. Kochio videtur ignota, me enim solum de distinctione utriusque plantae, G. paniculatae et effusae, accusat. Sed ante me cl. Tausch haec habet: G. paniculata L. spec. 583. caule erecto paniculato, foliis lanceolatis acutis margine scabris, paniculae patulae ramis glandulosis, pedicellis confertis, stylis exsertis, bracteis ovatis subdentatis.

Quum autem specimina G. paniculatae rossica serius accepta nonnisi floribus minoribus, nec indumento glanduloso (glandulis certe rarissime dispersis) differre, compertum haberem, nunc nomen Linnaeanum conservo et eo magis mihi persuasum habeo, plantam rossicam nostram esse Linnaeanum, quum ipse Linnaeus dicat: „petala-minora quam in congeneribus". Haec autem G. paniculata micrantha intra fines crescere omnino non videtur, nostra igitur omnino dicenda erit:

β. effusa Tausch, floribus maioribus distincta.

Hanc habemus e locis l. c. indicatis et praeterea Vindobonae lectam: „Türkenschanze bei Lesine": Frh. v. Leithner.

4994. Saponaria (Bootia Necker 865.) ocymoides L. — Fl. germ. p. 800.

Additur pistillum cum petalo et stamine, capsula et semina.

4994. *b.* Saponaria (Bootia Necker.) glutinosa M. B. — Rchb. Fl. germ. Novit. —

S. erecta, villoso-glandulosa, fasciculato-paniculata, foliis trinervibus, radicalibus lanceolato-spatulatis, caulinis ovatis, calycibus cylindricis elongatis, petalis emarginatis.

Pistillum cum petalo, germen transsectum, capsula post dehiscentiam, semina, eadem trans- et dissecta.

„Bannat, an Waldrändern bei Plavischowitza" Dr Wierzbicki. Meuse Junio lecta.

4992. Saponaria (Smegmathamnium Fenzl.) bellidifolia Sm. — Fl. germ. p. 800.

4993. Saponaria (Smegmethamnium Fenzl.) lutea L. — Fl. germ. p. 800.

4994 et *b*. cf. supra.

4994. *c*. Saponaria (Proteinia Ser.) orientalis L. — Fl. germ. Novit.

S. divergenti dichotoma, floribus axillaribus pedunculatis, foliis lanceolato-spatulatis, calycibus subcampanulatis glandulosis.

Calyx pistillum cum petalo et stamine, capsula, semina.

4996. Saponaria officinalis L. — Fl. germ. p. 801.

Pistillum cum petalo, capsula, germen dissectum, semina.

4991. Vaccaria pyramidata G. M. S. — Fl. germ. p. 800.

Pistillum cum petalo, capsula, semina.

4999. Fiedleria illyrica Rchb. Repertorium herbarii p. 206. Gypsophila illyrica Sm. Fl. graec. t. 386. Rchb. Fl. germ. p. 802.

Fiedleria Rchb. Calyx ebracteatus, tubuloso-campanulatus 5 dentatus, herbaceo-nervosus. Petala 5, longe unguiculata, nuda, lamina oblonga rotundata. Styli 2. Stam. 10. homodynama. Capsula 4 dentata.

A Diantho, Kohlenrauschia et Tunica differt calyce nudo, a Gypsophila calyce arcte adpresso, lamina oblonga rotundata, staminibus homodynamis. Sem. non vidi matura.

5007. Velezia rigida L. — Fl. germ. p. 803.

Flos, petalum, pistillum, stamina heterodynama et pistillum, capsula dissecta, semen.

5006. Tunica rigida (L.) — Fl. germ. p. 802.

Calyx cum bracteis, pistillum, idem cum staminibus, petalum, Calyx bracteatus cum capsula, pedunculus cum placenta seminifera, semina.

5006. *b*. Tunica Saxifraga Scop. — Fl. germ. p. 802. in obs.

T. erecta, foliis radicalibus elongatis, caulinis abbreviatis, bracteis calycis quartam partem aequantibus Rchb. Fl. germ. Novit.

Flos, pistillum, capsula, semina, sicut in Kohlrauschia, cucullata.

„Im Bannat, auf Felsen bei Basias." WIERZBICKI.

5008. Kohlrauschia diminuta (L.) — Fl. germ. p. 803.

Kohlrauschia KUNTH. Fl. Berol. I. p. 108. distinguitur: Cal. tubulosus membranaceus, herbaceo striatus. Petala unguiculata, lamina retusa aut emarginata nuda. Caps. 4 fida. Sem. cucullata. — Capitulum squamis opposite imbricatis membranaceis magnis involucratum.

K. diminuta videtur K. proliferae foima rarior uniflora.

5009. Kohlrauschia prolifera KNTH. — Fl. germ. p. 803.

Capsula semina.

Huius squamae absque mucrone, obtusae, petalorum lamina retusa, semina dorso transverse rugulosa.

5009. *b.* K. obcordata (REUT.) — Fl. germ. Novit. Dianth. obcordatus REUTER Mém. Genev. VIII. 231. t. 2. floribus duplo majoribus insignis, Graeciae et Dalmatiae indigenus.

5010. Kohlrauschia velutina GUSS. — Fl. germ. p. 803.

Capsula et semina.

Huius squamae mucrone obscure fusco terminatae, petalorum lamina acuta emarginata, semina dorso granulata.

Huc. Dianthus prolifer Florae graecae t. 394. D. velutinus a cl. GOUSSONEO dictus, nil omnino velutini (pelzhaarig) praebet.

5011. (in tab. CCXLIX.) Dianthus Ameria L. — Fl. germ. p. 804.

Analysis floris, capsula, semina.

5012. Dianthus chinensis L. exoticus est.

5013. Dianthus barbatus L. — Fl. germ. p. 804.

Calyx cum bracteis, petalum, folii apex. — Fl. germ. exsicc. 1597.

5014. Dianthus compactus W. KIL. — Fl. germ. p. 805. no. 5020. et 804. n. 5014.

Calyx cum bracteis, calycis dens auctus, petalum, folii apex.

5015. Dianthus capitatus PALL. — Fl. germ. p. 804.

Bracteae, folii apex.

5015. *b.* Dianthus liburnicus BARTL. — Fl. germ. Novit.

D. floribus fasciculatis, bracteis obcordato-ovalibus, aggregatis, coriaceis, pallide virentibus laevigatis, acumine emarginaturae imposito lanceolato, subulato, calycis apicem subattingente, vaginis foliorum latitudinem subduplam longis.

An feuchten Hügeln bei Fiume: NOE Fl. g. exsicc. no. 800.

5015. *c*. Dianthus glaucophyllus Horn. — Fl. germ. sub 5015.

Hic omnino distinguendus est a D. capitato Pall. quocum olim conjunxi. Hujus squamae late ovales, in acumen transeunt nec emarginatae sunt.

5016. Dianthus atrorubens All. — Fl. germ. p. 804.

Cum capsula et seminibus.

Haec est planta genuina, eadem ac Seguierii. Pro illa saepe formae D. carthusianorum alpina aliaeve species affines praebentur.

5016. *b*. Dianthus sanguinens Vis. — Fl. dalmat. — Fl. germ. Novit. —

Species a cl. auctore ipso accepta, etiam in horto nostro viva visa bene distincta. Praeter petalorum laminas angustas minute denticulatas obscure atrosanguineas, etiam calycis dentes acuminati insignes sunt.

In silvaticis in Dalmatia: Visiani, in Istria maritima, pr. Parenzo: Biosoletto! auf Wiesen hinter dem Wirthshause in Sapiara zwischen Fiume und Triest: Noe.

5017. Dianthus diutinus Kit. — Fl. germ. p. 805.

Calycis partem superiorem addo characteristicam, qua inprimis a D. polymorpho distinguitur. Petalorum dentes 3 — 5, medius latior, longior.

5017. *b*. Dianthus polymorphus M. B. —

Calyx cum bracteis.

Caule exacte tetraquetro, calycis dentibus obtusis, petalorum laminis multidentatis distinguendus.

E Podolia misit cl. Besser (e Caucaso ill. Academia Petropolitana, e prov. Tobolsk cl. Könitzer), in Bannatu „auf Kalkfelsen der Skofajne bei Maidan“ (pro D. vaginato): legit et misit cl. Dr. Wierzbicki.

5018. Dianthus viginatus Vill. — Fl. germ. p. 805.

Distiuguitur vaginis foliorum longissimus, foliorum latitudinem vel sexies aequantibus et bracteis testaceo fusculis, demum reflexis.

5019. Dianthus carthusianorum L. — Fl. germ. p. 805.

Capsula, semina, bracteae.

Varias dedi formas, genuinam sub lit. e. Varietas β. graminicolor differt virore gramineo, foliis angustioribus, bracteis testaceis. Haec forma saepe pro D. atrorubente et D. vaginato editur, ab utroque, si eam comparabis, bene distiucta.

5020. combinatus est cum 5014.

5021 tab. CCLIV. Dianthus trifasciculatus Kit. — Fl. germ. p. 805.

Calyx cum bracteis et semina.

5022. Dianthus collinus W. K. — Fl. germ. p. 805.

Specimen uniflorum ad latus, calyx cum bracteis, folii apex auctus, lamina petali, semina.

Saepe de transitu huius speciei in affines et in D. Seguierii locuti sunt, sed propterea formam nostri unifloram addo ut elucescat differentia.

5023. Dianthus Seguieri Vill. — Fl. germ. p. 805.

Pistillum, calyx cum bracteis, dens calycis, petalum.

5024. Dianthus asper Schleich. — Fl. germ. p. 805.

Calyx dissectus cum genitalibus, petalo.

5025. Dianthus Courtoisii Rchb. — Fl. germ. p. 806.

5025. *b*. Dianthus corymbosus Sibth. — Fl. germ. Novit. —

D. floribus subaggregatis ramis divaricato-corymbosis, squamis ovali lanceolatis quadrifariam imbricatis calycem dimidium superantibus, dentibus cuspidatis, petalis incisis dentatisque ad faucem barbatis.

In Carnia „Soplota" Biatzovski et Fleischmann.

5026. Dianthus arenarius L. — Fl. germ. p. 806.

Calyx cum capsula, semina.

5027. Dianthus serotinus W. K. — Fl. germ. p. 806.

Calyx cum capsula, semina.

5028. Dianthus petraeus W. K. — Fl. germ. p. 807.

Calyx cum capsula, semina.

5029. Dianthus hungaricus P. — Fl. germ. p. 807.

5029. *β*. moschatus Gm.

5030. Dianthus plumarius L. — Fl. germ. p. 807.

β. blandus Rchb. Cat. h. Drsd. flore carneo.

Plantam egregiam, hujus ut videtur varietatem his diebus ex Austria pr. Steyr mense Junio lectam misit cl. Brittinger. Dense cespitosa est, viridior, folia longiora, caules graciliores, singuli divisi, bi-triflori. Flos non differt et capsula pariter calyce longior subclavata.

5031. Dianthus monspessulanus L. — Fl. germ. p. 807.

Specimen uniflorum et fasciculatum, calyx bracteatus.

5031. β. controversus Gaud. — Fl. germ. p. 807. sub 5031.

Calyx bracteatus.

Non omnino idem est ac praecedens, calyx crassior brevior, illi D. Seguieri affinis, sed modus crescendi, caulis et folia D. monspessulani.

5032. Dianthus superbus L. — Fl. germ. p. 808.

Calyx cum capsula, semina.

5032. b. Dianthus speciosus Rchb. — Fl. g. exsicc. — Fl. germ. p. 808. sub D. superbo β. D. foliis turionum linearibus, flore solitorio vel subramosus ramis unifloris squamis calycinis ovatis acuminatis adpressis, calyce cylindrico oblongo subattenuato, petalorum laminis profunde laciniatis, fauce atomariis, barbulatis.

A D. superbo iam foliis turionum linearibus nec lanceolatis differt, flos plus duplo major, odoratissimus.

Forma minor, quasi hebetata et minus profunde laciniata est omnino D. alpestris Sternb. Hpp. ap. Sturm, non Balbis, D. Sternbergii Sieb.

5034. Dianthus neglectus Lois. — Fl. germ. p. 808.

— β. subacaulis Vill. Lois. huc pertinet.

5035. Dianthus nitidus W. K. — Fl. germ. p. 808.

Calyx bracteatus.

5036. Dianthus alpinus L. — Fl. germ. p. 808.

Calyx bracteatus.

5037. Dianthus glacialis Haenke. — Fl. germ. p. 808.

Calyx bracteatus.

Forma humilior et procerior.

5038. Dianthus pulchellus Pers. — Fl. germ. p. 809.

Calyx bracteatus.

5039. Dianthus silvestris Wulf. — Fl. germ. p. 809.

Plures obtuli formas, etiam micropetalam.

5040. Dianthus deltoides L. — Fl. germ. p. 809.

Calyx bracteatus, semina.

var foliosus Boenninh.

5040. b. Dianthus Armerio ⪤ deltoides? Rchb. — Fl. germ. p. 809 sub 5040.

*5041. Dianthus glaucus L. — Fl. germ. p. 809.

Sicut in Flora germanica etiam nunc pro varietate D. deltoidis habeo.

5041. *b.* Dianthus bebius Visiani. Fl. dalmatic. II. — Fl. germ. Novit.

D. foliis anguste linearibus strictis, infimis argute serratis, caule unifloro, calyce ovato elongato-attenuato, squamis ovatis acumine suo longioribus, petalorum laminis rotundatis, calyce dimidio brevioribus duplicato-dentatis. — Additur calyx bracteatus.

In montibus bebiis in Dalmatia. Visiani.

5042. Dianthus integer Vis. — Fl. germ. p. 809.

Calyx bracteatus.

5043. Dianthus hirtus Vill. — Fl. germ. p. 809.

Calyx bracteatus, bracteae, petalum, folium ex inferioribus.

5044. Dianthus caesius Sm. — Fl. germ. p. 810.

Calyx cum capsula, calycis basis et apex, semina.

Additur forma elatior grandiflora iisdem in locis obvia.

5045. Dianthus binatus Bartl mihi dubius deest.

5046. Dianthus furcatus Balbis. — Fl. germ. p. 810.

Calyx bracteatus.

5047. Dianthus ciliatus Guss. — Fl. germ. p. 810 sub D. racemoso Vis.

Calyx bracteatus, bractea separata, calyx fructifer, profunde fissus, capsula longe brevior eo, semina.

Huc pertinet D. litoralis Host, monente ill. Tommasini, qui plantam legit: „bei Pola in der Gegend der Torre d'Orlando und weiterhin in der Valle Lovina, zwischen Felsen am Meere, genuinam formam pr. Cattaro.

5048. tab. CCLXVII. Dianthus Scheuchzeri Rchb. — Fl. germ. 811.

Calyx ad latus et forma parviflora.

Species a quibusdam forte cum D. silvestri confusa, etiam satione constans est.

5049. Dianthus virgineus L. — Fl. germ. 811.

Calyx bracteatus. Uterque repraesentatur:

α. monspeliensis s. genuinus et

β? tergestinus.

Numne alter D. virgineo genuino propior unicuique esse videtatur ac D. silvestri, nescio, sed putaverim.

5050. Dianthus caryophylloides Schult. — Fl. germ. p. 811.

Calyx bracteatus.

5051. Dianthus Caryophyllus L. — Fl. germ. p. 811.

Calyx bracteatus.

5052. Dianthus longicaulis Ten. — Fl. germ. p. 811.

Silene: Heliosperma Rchb. — Fl. germ. 817.

5080. Silene pusilla W. K. — Fl. germ. p. 817.

Calyx cum capsula, semina.

5081. Silene quadrifida L. — Fl. germ. p. 817.

Calyx cum capsula, semina.

5082. Silene pudibunda Hoffgg. — Fl. germ. p. 817.

Calyx cum capsula, semiua.

Huc etiam referenda:

5064. tab. CCLXXVII. Silene Tommasinii Vis. — Fl. germ. p. 814.

Genitalia et petalum, capsula iu calyce, semina.

Silene: Nanosilene Otth. et Pumilio.

5084. Silene pusilla L. — Fl. germ. p. 817.

Varietates: exscapa, vulgaris et pedunculata.

Calyx cum capsula, semen.

5114. Silene dinarica Spr. — Fl. germ. p. 822.

Calyx cum capsula, semen.

5115. Silene Pumilio Wulf. — Fl. germ. p. 822.

Calyx et flos dissectus, var. calyce villoso.

Silene: Elisanthe Endlicher.

5116. Silene Elisabethae Jan. — Fl. germ. p. 822.

Floris partes.

Silene: Corone Hoffmannsegg.

5054. Silene gallica L. — Fl. germ. p. 812.

Capsula in calyce, ead. transsecta, semiua.

5055. Silene silvestris SCHOTT. — Fl. germ. p. 812.

- β. quinquevulnera L.

Capsula in calyce, ead. transsecta, semina.

5056. Silene anglica L. — Fl. germ. p. 813.

Flos, flos dissectus. calyx fructifer, capsula matura in calyce, eadem transsecta, semina.

5057. Silene cerastoides L. — Fl. germ. p. 813.

Flos, calyx fructifer, capsula transsecta, semina.

5058. Silene brachypetala ROB. CAST. — Fl. germ. p. 813.

Floris partes interiores, calyx fructifer.

5059. Silene nocturna L. — Fl. germ. p. 813.

Floris partes internae, stamen, calyx, capsula, semina.

Silene: Conoimorpha OTTH.

5060. Silene apetala W. — Fl. germ. p. 813.

Floris partes internae, petalum. calyx cum capsula, capsula matura, ead. dissecta, semina.

5061. Silene conoidea L. — Fl. germ. p. 813.

Stamen et petalum, capsula dissecta, semina.

5062. Silene conica L. — Fl. germ. p. 814.

Floris partes internae, capsula, ead. dissecta, semina.

Planta fructifera.

5063. Silene noctiflora L. — Fl. germ. p. 814.

Floris partes internae, planta fructifera, capsula dissecta, semina.

Silene: Atocion OTTH.

5064. cf. supra sub Heliosperma.

5064. β. Silene sedoides L. viscoso-puberula, erecta a basi ramosa, foliis subcarnosis inferioribus spatulatis, superioribus ovali-lanceolatis, floribus axillaribus terminalibusque longe pedunculatis capsula subcylindrica.

Flos, petalum, capsula, semina.

In Dalmatia: FRIED. AUGUSTUS S. S. R.

5065. Silene nicaeensis All. — Fl. germ. p. 814.

Floris partes interiores, capsula, eadem dissecta, semina.

5066. Silene sericea All. — Fl. germ. p. 814.

Floris partes interiores, calyx cum capsula, capsula matura, semina.

Ubi ad fontem accederes All. t. 79 f. 3. tunc S. villosa Forskôl non differt.

5067. Silene canescens Ten. — Fl. germ. p. 814.

Petalum et stamen, capsula, semina.

5068. Silene vespertina Retz. — Fl. germ. p. 814.

Additur ramus florifer procerior et ramus fructifer, porro calyx, pistillum cum stamine petaloque, capsula, semine.

5069. Silene Gallinyi Heuff. — Fl. germ. p. 815.

A sequente tabula recepta, cum pistillo, stamine petaloque.

5070. Silene pendula L. — Fl. germ. p. 815.

Specimen e solo macro et aliud supra e pingui. Pistillum in calyce dissecto, stamen et petalum. Calyx fructifer, semina.

5071. Silene dichotoma Ehrh. — Fl. germ. p. 815.

Supra pistillum, stamen, petalum. Capsula, semina.

5072. Silene tenerrima Presl. — Fl. germ. p. 815.

Videtur eadem ac. S. laxiflora Brotero. Specimen dextrum gracile ex amica manu cl. Presl, gratus accepi.

Pistillum cum stamine petaloque, calyx fructifer, capsula transsecta, semina.

5073. Silene inaperta L. — Fl. germ. p. 815.

Pistillum cum stamine petalisque, capsula, semina.

5074. Silene bicolor Thore. — Fl. germ. p. 816.

Pistillum cum petalis ex utraque pagina visis, capsula, semina.

5075. Silene picta Pers. — Fl. germ. p. 816.

Pistillum et utriusque paginae petala, capsula, semina.

5076. Silene linicola Gm. — Fl. germ. p 816.

Flos auctus, pistillum cum staminum pari et petalo. Capsula, eadem transsecta, smeina.

5077. Silene Muscipula L. — Fl. germ. p. 816.

Flos, petalum, capsula, eadem transsecta, semina.

5078. Silene rubella L. — Fl. germ. p. 816.

Ex iconibus DILLENII et SIBTHORPII omnino planta nostra eadem est ac Linnaei. Conf. S. annulata THORE.

Ex iis est, quibus corona cohaeret, quae corona seriem secundariam stipularem sistere, seriei secundariae staminum, iam diu demonstravi. Nam petalum semper est par stipulare folii quod dicunt stemoneum, et corona oritur e stipulis foliorum stemoneorum i. e. staminum seriei secundae. Nuper tandem cl. BERNHARDI in diario Flora Nr. 3. et 4. de plantarum Metamorphosi egregie disserens p. 61. scripsit: „Die Bedingungen, welche zur Bildung der Kelche erforderlich sind, kennen wir nicht hinreichend, und fast noch weniger die, welche zur Blumenbildung gehören etc.“ Dolemus virum clarissimum, qui vel exiguas opiniones exoticas tetegit, illam ignorare indigenam, ex qua: calyx est verticillus petiolorum, corolla verticillus stipularum qui pertinet verticillo staminum et corona s. paracorolla verticillus stipularum qui pertinet staminum seriei secundae, vel praesentis vel hebetatae, sicut in flore gramines staminum verticillus secundus a cl. KUNTH auguratus, rarius datur.

5079. Silene Armeria L. — Fl. germ. p. 816.

Petalum, capsula, semina.

var. angustifolia, quam conf. editam in Fl. germ. exsicc. no. 2287.

5080—5083. conf. sub Heliosperma supra post no. 5052.

5084. conf. supra pag. 48. sub Nanosilene.

5093. Silene compacta FISCH. — Fl. germ. p. 819.

Huc potius referenda. Pistillum, stamina, petalum, capsula, semina.

5085. Silene Saxifraga L. — Fl. germ. p. 817.

Capsula, semina.

β. Seguerii RCHB. differt foliis linearibus.

5086. Silene petraea W. K. — Fl. germ. p. 818.

Constanter est in vivo diversa petalis brevioribus subtus rubellis.

Capsula, semina.

5087. Silene valesia L. — Fl. germ. p. 818.

Capsula, semina. Prima videtur nostra icon fidelis.

5087. b. Silene graminea VIS. — Fl. germ. Novit.

Est quasi S. valesia dalmatica, foliis angustior quidquam atque rigidior, diagnosin exspectamus in Florae dalmaticae cl. auctoris volumine secundo. Nostram legerunt pr. Sign in Kamesnizza, cacumine montis Prologh in finibus dalmaticis Bosniensibusve cll. VISIANI et TOMASINI.

5088. Silene Siegeri BAUMG. — Fl. germ. p. 818.

Tabula sequens.

5089. Silene cordifolia ALL. — Fl. germ. p. 818

Calyx auctus.

5090. Silene flavescens W. K. — Fl. germ. p. 818.

Capsula, petalum, semina.

In Flora germ. exsiccata exhibetur no. 2288.

5091. Silene rupestris L. — Fl. germ. p. 818.

Ad sinistrem supra capsula, semina.

β. micrantha RCHB. cui petala minora, pallidiora, albida.

Calyx, pistillum cum stamine petaloque.

5092. Silene Lerchenfeldiana BMG. — Fl. germ. p. 819.

Supra ad dextram: capsula, eadem transsecta, semina.

In Flora germ. exsiccata sub no. 1995. edita est a cll. BRASSAI et WIERZBICKI.

5093. supra data est post 5079.

5094. Silene Otites SM. — Fl. germ. p. 819.

Rami floribundi utriusque sexus.

Flos masculus auctus.

5095. Silene Pseud-Otites BESSER. — Fl. germ. p. 819.

Planta meridionalis etiam e Flora veronensi a cl. KELLNER a KÖLLENSTEIN edita in Fl. germ. exsicc. no. 2289.

5096. Silene parviflora EHRH. — Fl. germ. p. 819.

Flos, calyx fructifer.

5097. Silene effusa BERNH. — Fl. germ. p. 819.

Flos, pistillum, staminum par, petalum.

5098. Silene multiflora PERS. — Fl. germ. p. 819.

5099. Silene viscosa PERS. — Fl. germ. p. 819.

Capsula, semina.

5100. Silene tatarica PERS. — Fl. germ. p. 820.

Folii margo ciliato-serratus, capsula, petalum, semina.

5101. Silene spergulifolia M. B. — Fl. germ. p. 820.

Capsula, petalum, semina. Pars caulina aucta.

5102. Silene chlorantha EHRH. — Fl. germ. p. 820.

Capsula, semina.

5103. Silene catholica AIT. — Fl. germ. p. 820.

Pistillum cum calyce dissecto, petalo, stamine, ramulus fructifer, semina.

5104. Silene viridiflora L. — Fl. germ. p. 820.

Capsula, semina. Folium ex inferioribus.

5105. Silene pelidna RCHB. — Fl. germ. p. 821.

Pistillum, stamen et ex utraque pagina petala. Capsula, semina.

5106. Silene livida W. — Fl. germ. p. 821.

Pistillum, stamen, petala ex utraque pagina visa, capsula, semina.

5107. Silene longiflora EHRH. — Fl. germ. p. 821.

5108. Silene nutans L. — Fl. germ. p. 821.

Ramulus fructifer, semina.

5108. b. incana DEC. prdr. e Vallesia. Additur capsula cum seminibus.

Videtur nutanti ⨯ nemoralis, etiam apud nos obvia.

5109. * Silene infracta W. K. — Fl. germ. p. 821.

In sequente tabula. Pistillum cum petalo. Capsula, semen.

5110. Silene italica L. — Fl. germ. p. 821.

Ramulus fructifer, semina.

In littorali meridionali vulgaris, etiam Polae in amphitheatro lecta a FRIEDERICO AUGUSTO Saxon. S. Rege.

5111. Silene nemoralis W. KIT. — Fl. germ. p. 821.

Pistillum cum stamine et petalo. Capsula.

5112. Silene pilosa SPR. — Fl. germ. p. 822.

Pistillum, stamen, petalum. Capsula.

5113. Silene paradoxa L. — Fl. germ. p. 822.

Capsula, semina.

Etiam in insula Brioni legit FRIEDERICUS AUGUSTUS, S. S. R.

5114—5116. antecesserunt jam ante n. 5054.

5117—5118. specimina desunt. Icones citantur.

5119. Silene maritima WITH. — Fl. germ. p. 823.

Calyx, capsula, petalum, semina.

5120. Silene inflata SM. — Fl. germ. p. 823.

Var. A. glabra.

α. vesicaria SCHRAD.

β. glauca (W.)

Calyx, capsula, semina.

5120. Silene inflata γ. oleracea FICINUS.

Calyx, capsula, petalum, capsula transsecta, semina.

var. alpina, huc pertinet.

5120. Silene inflata δ. angustifolia (TENORE.)

5120. *Var.* B. ciliata R.

α. latifolia in tab. CCCI. —

Subest capsula, semina.

β. angustifolia in tab. CCC. supra.

5121. Silene saponariaefolia SCHOTT. — Fl. germ. p. 824.

Capsula, semina.

Omnino eadem est S. Cserei BMG.

5122. Cucubalus baccifer L. — Fl. germ. p. 824.

Pistillum, capsula baccans, eadem transsecta, semina.

5123. Eudianthe coeli-rosa RCHB. — Fl. germ. p. 824.

Subgenus nostrum omnino genus dicendum, etiam receptum est a cl. FENZL et ENDLICHER.

5124. Lychnis (Melandryum) nemoralis HEUFF. — Fl. germ. p. 824.

Calyx fructifer, capsula transsecta, semina.

5125. Lychnis (Melandryum) dioica L. — Fl. germ. p. 824.

Pistillum auctum transsectum, pistillum cum petalo, anthophorum floris masculi cum petalo staminibusque, capsula, semina.

5126. Lychnis (Melandryum) diurna SIBTH. — Fl. germ. p. 825.

Stamina cum petalo, capsula, eadem transsecta, semina.

5127. Lychnis Flos Jovis LAM. — Fl. germ. p. 825.

Calyx. Pistillum cum petalo et stamine quodam. Capsula post dehiscentiam, eadem dissecta. Semina.

5128. Lychnis chalcedonica L. — Fl. germ. p. 825.

Calyx. Pistillum cum petalo et stamine quodam. Capsula post dehiscentiam, eadem trans- et dissecta. Semina. Ciliatio foliorum aucta.

5129. Lychnis (Coccyganthe) Flos-cuculi L. — Fl. germ. p. 825.

Capsula post dehiscentiam, eadem dissecta, semina.

5129. b. Lychnis (Coccyganthe) Cyrilli RICHTER.

Calyx. Semina.

Planta tergestina cum speciminibus in Sicilia lectis et in herbario siculo editis a cl. de HELDREICH, determinatis a cl. RICHTER, omnino convenit. Diagnosis etiam in WALPERSIANO Repertorio omissa, sequetur.

5130. Lychnis (Viscaria) alpina L. — Fl. germ. p. 825.

Bractea. Calyx, pistillum cum petalo et stamine.

5131. Lychnis (Viscaria) Viscaria L. — Fl. germ. p. 826.

Pistillum cum petalo et stamine, capsula post dehiscentiam, eadem traussecta, semina.

5132. Githago segetum DESF. = Agrostemma Githago LINN. — Fl. germ. p. 826.

Petalum. Capsula immatura transsecta, capsula post dehiscentiam, eadem transsecta, semina.

Genus a sequente distinguitur: 1) coronae defectu, 2) capsulae dentibus acutis nec aristato-tortilibus, 3) seminibus triaugularibus.

5133. Agrostemma coronaria L. — Fl. germ. p. 826.

Petalum. Capsula post dehescentiam, eadem transsecta, semina.

Genus igitur differt ab antecedente: 1) corona pungente, 2) capsulae dentibus aristato-tortilibus, 3) seminibus reniformibus.

Familia CXVIII.

Theaceae. *Theaceen.*

Repertorium herbarii (das Herbarienbuch) pag. LXXXVI. et 207. — Fl. germ. p. 826. — Pflanzenreich mit Wandtafel Seite 58. — Handbuch des natürlichen Pflanzensystems S. 300.

5134. Evonymus europaeus L. — Fl. germ. p. 827.

β. angustifolius Schulz.

γ. macrophyllus Schleich.

Formae genuinae flos a dorso et a facie visus, stamen, fructus immaturus dissectus. Fructus maturi cum dehiscente, semen arillo involutum, semen denudatum, idem dissectum et transsectum.

5135. Evonymus verrucosus L. — Fl. germ. p. 827.

Flos auctus.

5136. Evonymus latifolius Scop. — Fl. germ. p. 827.

Flos, calyx auctus et genitalia, pistillum, stamen. Fructus maturi, infra: fructus dehiscens et semina arillata, semen arillo circumdatum et aliud denudatum.

Familia CXIX.

Tiliaceae Juss. *Lindengewächse.*

Repertorium herbarii (das Herbarienbuch) p. LXXXVII. et 209. — Fl. germ. p. 828. — Pflanzenreich mit Wandtafel S. 59. — Handbuch des natürlichen Pflanzensystems S. 302.

Tiliae solum hujus familiae genus indigenum, quoad formarum copiam inprimis memorabile videtur. Arbores grandaevae specierum explorationem sationis ope non admittunt. Formae tamen existunt quaedam characteribus talibus insignes, quales in aliis generibus species distinguunt. Num autem constantes perdurent generationes sequentes necne, omnino nemo probavit, nec, nisi observationibus per plures hominum generationes continuatis, unquam probari posse videtur.

Dabimus igitur species ab auctoribus propositas et in Flora germanica excursoria recensitas, in quibus tres: T. parvifoliam, intermediam et platyphyllam praecipuas habemus.

5137. Tilia parvifolia Ehrh. — Fl. germ. p. 828.

α. genuina, foliis minimis in tab. CCCXIV. repraesentata, foliis quidquam majoribus in tab. CCCXI supra.

β. cymosa, cymis plurifloribus distincta, quae videtur T. silvestris γ. rotundifolia Spach. — Conf. t. CCCXI. infra.

Additur plantula seminalis, flos, stamina, pistillum, germen transsectum, capsula transsecta, semen dissectum.

γ. cordifolia s. major Spach, foliis majoribus et profundius cordatis (sed etiam subtus glaucis) distincta, picta in tab. CCCXII. Datur etiam foliis incisis.

Flos, petalum, stamina, fructus, capsula transsecta. Capsula irregularis tenuis est, compressione digitorum facile dirimenda. — Haec species videtur vulgatior in Europa boreali.

5138. Tilia intermedia DeC. — Fl. germ. p. 828. sub. T. europaea.

α. acuminatissima parvifolia et

β. vulgaris Hayne. foliis majoribus.

Pistillum, stamina, petalum, cyma fructifera, capsula transsecta. Capsula regularis, tenuicula.

Nomen Decandollei aptissimum, praeeunte cl. Tausch., B. Z. 1836. p. 412. restitui. Bohemiae et Hungariae indigena, inter cultas omnino rarior et male T. vulgaris vocata.

5138. b. Tilia floribunda A. Braun: corolla duplici, foliis glabris, subtus pallentibus, venis non prominulis, barbulis axillaribus exiguis, pedunculis folio longioribus, multifloris laxe pendulis, corolla patula, pistillum et stamina aequante, antheris didymis, petalis secundariis sublinearibus, capsulis crasse coriaceis laevibus. — Tab. CCCIV.

Patria non liquet. Descripta est a cl. auctore cui acceptam referimus, in „Döll rheinische Flora" pag. 672. in libro qui plures species Tiliarum admitti posse, egregie docet.

5138. c. Tilia (europaea) pallida Wierbz.

Mihi videtur T. intermediae varietas pulchra, in silvis b. Illadia in Hungaria lecta a cl. Dr. Wierzbicki. Bracteae latae flores excedentes, corolla pallida.

5139. Tilia platyphyllos Scop. — Fl. germ. p. 829.

Species absque dubio varietatibus inprimis insignis et mater plurimarum specierum quae condidit cl. Host.

Ad Quercuum et Juglandum species respicientes, inconsequentiam in enumeratione vulgari Tiliarum omnino non praetervidebimus. Sicut foliorum indoles diversa, bractearum et florum, ita etiam fructuum varietas consulenda videtur et in posterum forte differentia specifica Tiliarum extricanda.

α. sphaerocarpa Rchb. Fl. Saxon. p. 447. capsulis globosis saepe dispermis insignis. Tab. CCCXVI.

β. pentagona, capsulis pentagonis monospermis, in eadem tabula cum floribus fructibusque delineata.

γ. oxycarpa, capsulis subgloboso-quinquecostatis acuminatis subtrispermis, in tabula CCCXVII. picta.

Hujus forma leptolepis Spach. bracteis angustissimis illustratur tab. CCCXVIII.

δ. turbinata R. capsulis turbinatis quinquecostatis, cernitur in tab. CCCXVII.

ε. acuato-costata R. capsulis pyriformibus acuato quiuquecostatis, eodem loco comparanda. Haec est T. grandifolia Ehrh.

5140. Tilia vitifolia Host. — Fl. germ. p. 829.

Quoad flores et fructum convenit cum nostra T. platyphylla, γ. oxycarpa, sed foliorum configuratione differt, inciso-lobata.

5141. Tilio corylifolia Host. — Fl. germ. p. 829.

Haec parum a praecedente mihi videtur diversa.

5142. Tilia mutabilis Host. — Fl. germ. p. 829.

Foliis profunde cordatis, atrovirentibus insignis. Hanc absque fructu accepi.

5143. Tilia latebracteata Host. — Fl. germ. p. 829.

Haec mihi videtur T. platyphyllae forma, propter fructum ovato-globosum acuato-quinquecostatum varietati β. et γ. interponenda, cujus fructus varietati ε. quasi contrarius aut obversus est.

5144. Tilia praecox Host. — Fl. germ. p. 829.

Hanc cum nostra T. platyphylla δ. turbinata compararem.

5145. Tilia tenuifolia Host. — Fl. germ. p. 829.

Quoad fructum pyriformem, quem tamen maturum non vidi, accedit T. platyphyllae ε. acuato-costatae.

5146. Tilia obliqua Host. — Fl. germ. p. 829. — Simul p. 830: T. flava Wolny!

Forma fructus intermedia videtur inter illam fructus T. platyphyllae β. pentagonae et γ. oxycarpae, est enim utrinque non attenuatus, costae autem magis prominent. Est quasi T. corallina bracteis pedunculatis et foliis magis obliquis.

5147. Tilia corallina Sm. — Fl. germ. p. 829.

Nomen duxit a corallino colore hiemali ramulorum.

Fructus additur basi intrusus, subgloboso-quinquecostatus brevissime umbilicatus.

5148. Tilia pyramidalis Host. — Fl germ. p. 829.

Propter fructum cum T. latebracteata Hostii comparanda, sed bracteis sessilibus i. e. in pedunculi basin decurrentibus diversa.

† 5149. Tilia intermedia Host. hucusque propter speciminum originalium defectum mihi dubia est, nec pictam hanc exhibere potui. Nomen foret mutandum.

5150. Tilia argentea DESF. — Fl. germ. p. 830.

Additur flos, sepalum, petala utriusque seriei, cyma fructifera, capsula magis aucta, transsecta, bracteae particula magis aucta.

T. argentea β. virescens SPACH, a cl. A. BRAUN in horto Badensi observata et mecum benigne communicata, videtur potius inter T. argenteam et T. nigram hybrida. Ejus folia magis oblonga, propter indumentum inferioris paginae tenuius virentia, petala minus patentia, stamina longiora. Sed in cacumine montis Domuglet omnino nostra virescit.

Occurrunt praeterea cultae:

T. flavescens A. BRAUN l. c. pag. 672. foliis glabris subtus pallidioribus, exigue barbellatis, pedunculis multifloris pendulis, folia subaequantibus; corolla patente (nec patentissima), staminibus sub 50. corollam aequantibus, antherarum loculis vix separatis, petalis secundariis angustissimis saepe antheriferis; stylo stamina aequante demum subelongato; nuculis subglobosis tenuibus sublignosis, subexangulatis. — Habitus pyramidalis, rami minus ac in T. floribunda graciles et minus penduli.

T. praecox A. BRAUN l. c. pag. 673. (T. corallina hort. Carlsruh. Schwetzing. et al.) Foliis maxime obliquis glabris, subconcoloribus, subtus exigue barbellatis, prominule venosis; cymis paucifloris foliis brevioribus, pendulis, corolla patula; staminibus sub 50, antheris didymis, petalis secundariis angustissimis saepe antheriferis; stylo stamina aequante post anthesin elongato; fructu lignoso crasso exangulato. — Inter Tilias corolla duplici omnino praecox, fere cum T. platyphylla florens. Rami breves rigiduli, juniores cortice corallino. Inflorescentia subtriflora, folio et bractea brevior. Nuculae ovatae, apiculatae limoniformes, quidquam majores et brevius tomentosi ac illae T. floribundae. Ex Anglia allata, patria non liquet.

T. nigra BORKH. pubescens VENT. et heterophylla VENT. (alba MCHX.) americanae sunt et rarius ac reliquae, apud nos cultae.

† 5151. Tilia flava WOLNY = 5146. T. obliqua HOST.

Familia CXX.

Hypericineae Juss. *Hartheugewächse.*

Repertorium herbarii (das Herbarienbuch) p. LXXXVIII. et 210. — Fl. germ. p. 830. — Pflanzenreich mit Wandtafel S. 59. — Handbuch des natürlichen Pflanzensystems S. 304.

De intima Linearum cum Hypericeis affinitate jam ex anno 1828 variis in locis disserui. Haec affinitas tanta est, ut nulla objectio rite contradicere queat, inprimis postquam Hypericearum genera, seminibus definitis inclaruerunt. Pari modo progrediuntur in Rubiaceis plantae stellatae et Coffeaceae in Cinchoneas, et similem progressionem plures familiae docent.

Hanc affinitatem intimam, ne dicam cognationem non separandam, in operibus quibusdam post annum 1828 scriptis, ne quidem tactam esse, eo minus mirum videtur, quo magis quidam scriptores auctoritates potius exscribere suas, quam naturam sequi, aut indigenorum opera consulere soleut.

Genera Linearum in libro: „Handbuch des natürlichen Pflanzensystems p. 306." disposui et enumerationem specierum p. 307. addidi. Organa in Xantholinis vulgo „glandulas" dictas, primum stipulas appellavi et laetor a cl. Griesebach nunc etiam folia dici „glandulis stipulata."

5152. Radiola Millegrana Sm. — Fl. germ. p. 831.

Plantulae minores et major, flor, capsula, semina.

5153. Cathartolinum pratense Rchb. — Handb. d. natürl. Pflanzensystems S. 307.

Plantulae pro loco vel aetate variae indolis.

Additur calyx cum pistillo et staminibus, sepali apex magis auctus, stamen et stylus cum stigmate capitato magis auctus; staminum series cum intermediis filamentis sterilibus, petalum, fructus in calyce, capsula transsecta, semen et idem transsectum.

5154. etc. serius sequentur.

5168. Cathartolinum gallicum (L.) — Fl. germ. p. 834.

Ad latus repraesentatur ramulus cum folio, calyx, pistillum, stamen, petalum, glandulae marginales calycis, capsula, semen.

5169. Cathartolinum corymbulosum Rchb. — Fl. germ. p. 834.

Additur ramulus basi pilosus cum folio, calyx, ejus glandulae marginales, pistillum, stamen, capsula, semen.

5170. Cathartolinum strictum (L.) — Fl. germ. p. 835.

Dividendum est et jam diu divisum in species nusquam confundendas et copiose crescentes tres, vel olim varietates auctore Lamark, cui est L. sessiliflorum. Subsumuntur ab eo:

a. L. strictum L. Mill. caule superne corymboso, floribus glomerato-capitatis terminalibus. — Cum synonymis. — Habeo e Gallia australi et Genuae lectum in muris a cl. Kunze.

b. alternum Pers. caule superne corymboso, floribus alternis, ramis cymoso-elongatis divergentibus alternifloris. Sed huc interrogative ductum L. sylvestre luteum latifolium ColumN. ecphras. II. p. 79. t. 80. potius ad L. nodiflorum pertinere mihi videtur. Hanc plantam in herbario Jussieui vidit Lamark. Habeo tantum pr. Montpellier lectum.

c. spicatum Pers. caule simplicissimo, floribus spicatis. Hoc e Lusitania habuit; sed asservo lectum in Sicilia (Panormi), Istria (Brioni); in regno neapolitano (circa Manfredonia) et in Candia. Huc pertinet L. inaequale Presl delic. p. 68., planta sicula, sed corolla nondum evoluta, calycem vix excedente.

Adduntur singulis: sepalum, petalum, pistillum, stamen, capsula, semen.

5165. Cathartolinum tenuifolium (L.) — Fl. germ. p. 833.

Folium auctum, pistillum cum staminibus, sepalum, semina, capsula transsecta.

5165. b. Cathartolinum suffructicosum (L.) addendum: basi suffruticulosum, ramis adscendentibus, lateralibus sterilibus brevioribus, foliis omnibus lineari-filiformibus patentissimis elongatis rigidis laeviusculis, margine ciliolato-scabris; sepalis ovalibus acuminatis, medio ciliato-glandulosis capsula subbrevioribus, petalis calycem pluries longis.

Ad Cap Noli legit et mecum communicavit amicissimus cl. Kunze.

Sepalum ad latus repraesentatum est, foliorum quoddam infra.

* 5165. c. Cathartolinum salsoloides (Lam.) comparandum! suffruticuloum, foliis imis brevisissimis imbricatis, triquetris obtusis, reliquis linearibus margine ciliolato-scabris; sepalis margine ciliato glandulosis capsulam excedentibus, petalis calycem pluries longis. — Lam. enc. III. 521.

Mittunt etiam pro L. suffruticoso, et diagnosi vulgari omnino non distinguuntur, nec figura existit, propterea characteristicam secundum specimen Monspelii lectum, e qua fasile species agnoscitur, addidi — comparandam! —

Pistillum cum staminibus, sepalum, folium.

5158. (5154.) Linum angustifolium Hudson et Sm. — Fl. germ. p. 832.

Ex omni parte L. usitatissimo simillimum et fere nisi capsula minore, clausa, seminibus regularibus castaneo-nitidissimis et radice perenni distinctum. Sed etiam in aliis Lini speciebus perennibus facile observatur ut inter specimina sata quaedam floreant primo anno. Fateor itaque post iteratas disquisitiones, Linum humile Mill. quod simul est L. arvense Bauh. et L. gracile Schott. sen. a nostro L. angustifolio Huds. quale in Istria crescit, distinguere me non posse.

5155. Linum usitatissimum L. — Fl. germ. p. 831.

Haec species orientalis, fere ubique culta, est verum L. usitatissimum L. sativum Bauh. et propter capsulas crepitantes majores: L. usit. β. crepitans Schübl. Huius semina majora, basi irregularia obliqua brunnea vix nitida, magis ac illa praecedentis opaca.

5158. b. Linum cribrosum Rchb. — addendum: annuum, foliis anguste lanceolatis sepalisque ovalibus acuminatis pellucide cribroso-porosis.

Radix tenuissima, caulis erectus filiformis, palmaris raro spithamaeus, vel pauci adscendentes. Folia infima oblonga obtusa, reliqua jam descripta. Flos terminalis subsolitarius, pedunculatus, calyx vix pedunculo brevior, sepala ovalia acuminata, membranaceo-marginata brevissime, ciliolata. Petala calycem vix duplum longa, emarginata, dilute coerulea, Capsula calycem parum excedit.

Proxima species est L. punctatum Presl. delic. pag. 58. quam autem radice crassa pereni, habitu cespitoso, foliis etiam inferioribus lanceolatis cuspidatis et imbricato-confertis distinguas.

Praebeo specimina variae indolis et singulas partes auctas: folium, sepalum, genitalia, capsulam, semen.

Hucusque cum L. angustifolio confusum esse videtur, crescit „in pascuis siccis et ericetis Istriae, Floret initio Martii, 2 — 4 — 6 pollicare nec altius evadit:“ Tommasini, „Weg von Pola nach Verruda“ Fr. August. S. S. R. Eandem speciem in regno Neapolitano lectam communicavit mecum amiciss. a Charpentier, eandemque (pro L. marginato missam) in Armenia pr. Kulz legit cl. Carolus Koch.

5164. Linum hologynum RCHB. — Fl. germ. p. 833.

Ecce tandem plantae a me descriptae e loco indicato desumtae fidelem imaginem, ut porro melius diiudicari queat.

Analysis additur necessaria.

5161 et 5162. Linum narbonense LINN. — Fl. germ. p. 833.

Observandum est e loco Polliniano me serius pro L. narbonensi L. montanum SCHLEICH. accepisse, ita ut hic locus in Fl. germ. sub no. 5161. deleatur.

Sed alia lis est de L. laevi SCOPOLII. Citavi L. laeve SCOP. tab. 11. ad plantum flore magno coeruleo, in Carniolia et prope Lippizzam crescentem. Cl. KOCH putavit L. laeve SCOP. in L. montano SCHLEICH. et cl. BERTOLONE in L. alpino JACQ. esse quaerendum. Ille quidam propter verba SCOPOLII „Calyx minime attenuatus in acumen." Qui autem proprius ad rem accedit, facile sibi habebit persuasum, SCOPOLII descriptionem Lini laevis plane non quadrare in figuram, quae in tab. 11. insignita est nomine eodem. Accedas igitur ad figuram de qua solus locutus sum, et facile hanc videbis in plantam nostram quadrantem, ita ut marguus irrepserit error in libros KOCHII et BERTOLONII ubi citarunt „L. laeve RCHB. non SCOP." Recurrant ad fontem, veritatem appetentes! Quis est qui ibi inveniat L. alpini, 1) caules plures humifusos aut adsceudentes, 2) folia angustissima, quasi pinea, divergentia, 3) calycem obtusum, 4) petala obovata etc. characteres in quibus cum citato suo combinantes aperte sibi contradicuut. Habet enim figura SCOPOLII, 1) caulem adscendenti-erectum. 2) folia sparsa lanceolata, arrecta, 3) calycem omnino et egregie acuminatum, 4) adeo petala plantae nostrae insigniter acuminata, unde sequitur: L. laeve SCOP. ic. t. 11 = L. narbonense. Nec potuerit cogitari, SCOPOLIUM hanc plantam speciosam et copiose crescentem nusquam vidisse. Fateor in Flora germanica me tantum humilem formam meridionalem pro vero L. narbonensi et plantam SCOPOLII pro distiucta specie sumsisse.

Ad latus illustratur sepalum, pistillum, stamina, semen.

5163. Linum nervosum W. K. — Fl. germ. p. 833.

Addidi sepalum et reliquas partes auctas.

* 5163. b. Linum decumbens DESF. multicaule, decumbens, glabrum, foliis lineari-subulatis acutis, erectis, corymbo paucifloro, sepalis cartilagineis convolutis cuspidatis, petalis calyce duplo longioribus retusis, fructu erecto. DESF. atl. I. 278. t. 79.

Sepalis duris invicem arcte se involventibus et petalis angustis a nostratibus facile distinguitur, ex hortis nusquam hoc nomine genuinam plantam accepi.

Hucusque tantum extra fines in Apulia et in Sicilia lecta planta, cum affinibus comparanda additur, secundum sicula specimina a cl. a HELDREICH. in herbario siculo edita, picta.

Sepalorum in alis lateralibus valde productorum ideoque latissimorum, externum quoddam et aliud internum adjeci, quae nervis crassissimus tribus excurrentibus et pari tenuiore evanescente sunt insignia. Stylus brevis ut in L. hologyno et nervoso simplex et stigmata parva a cl. BERTOLONE non commemorantur. Petala rosea-lilacina.

5166. L. hirsutum L. — Fl. germ. p. 834.

Praeter plantam florentem ramus fructifer, calyx cum pistillo, staminibus quibusdam, capsula, semine.

Semen regulare, duplo maius ac sequentis, spadiceo-nitidissimum.

5167. L. viscosum L. — Fl. germ. p. 834.

Additur segmentum caulis, folium auctum e superioribus et ex inferioribus, calyx cum pistillo et stamine, capsula, semen.

Adde: Fl. germ. exsicc. no. 1299.

5168 — 5170 relata sunt sub Cathartolino.

5171 sequetur sub Xantholino.

5172. L. maritimum L. — Fl. germ. p. 835.

Calyx, pistillum cum staminibus duobus, petalum, capsula, semen et idem auctum.

Adde: Fl. germ. exsicc. no. 1499.

β. davuricum SCHULT. forma maior, foliis inferioribus minus distincte oppositis.

5159. Adenolinum perenne (L.). — Fl. germ. p. 832.

Diagnosi addendum est: „pedunculis fructiferis arrectis." —

Calyx. pistillum cum stamine quodam, semen et idem auctum.

5159. b. A. Leonii (SCHULZ Bip.) — Fl. germ. Novit. Descriptum in Fl. Bot. Zeit. 1838. II. p. 644.

Videtur L. perennis forma macrostylis, diffusa. Semina tamen basi magis irregularia video.

5160. A. alpinum (JACQ.) — Fl. germ. p. 832.

Calyx, pistillum, stamen, stigma.

5160. b. A. montanum (SCHLEICH.) — Fl. germ. sub praecedente.

Calyx, pistillum, stamen, stigma, semen, partes a praecedentis partibus iisdem omnino distinctae. Authentica specimina plantae conf. in Flora germ. exsiccata no. 1999.

5156. a. A. Tommasinii Rchb. pedunculis post anthesin calyce vix longioribus reflexis, foliis cribroso pellucidis, floralibus lineari-lanceolatis, sepalis ovato-lanceolatis acuminatis.

Ab A. alpino, montano et perenni differt: pedunculis post anthesin reflexis, foliis punctatis, ab A. squamuloso differt pedunculis post anthesin calyce vix longioribus, foliis floralibus lineari-lanceolatis, ab A. austriaco differt pedunculis fructiferis brevioribus, sepalis ovato-lanceolatis acuminatis. A reliquis Linis differt stigmatibus Adenolini et foliis cribroso-pellucidis pedunculisque reflexis aliisque pluribus notis. — Num L. laeve Scopolii? —

„Monte spaccato b. Triest.“ Tommasini.

Folia aucta, sepala, pistillum utriusque longitudinis cum stamine, stigma.

5156. b. A. squamulosum (Rud.) pedunculis post anthesin calycem plus duplum longis reflexis, foliis cribroso-pellucidis, caulium juniorum lineari-oblongis imbricatis, reliquis linearibus obtusis patentissimis, floralibus lanceolatis acutis, sepalis ovalibus.

Lino austriaco proximum, sed 1) altius et magis glaucum, 2) petala pallidiora, 3) nervus medius sepalorum abruptus, 4) capsula maior.

Folium florale, sepala, pistillum, stamen.

Ex insula Aegina spontaneum accepi, num intra fines crescat observandum est.

5156. A. austriacum (L.). — Fl. germ. p. 832.

Calyx genitalia sustinens, infra sepala distincta, supra stigma, petali unguis, stamina, capsula, eadem dissecta, semen, capsula transsecta et alia post dehiscentiam transsecta, folium.

5156. — β. barbulatum (Lang.). — ib. —

Videtur forma brachystylis, hungarica et moravica, colore saturatior.

Sepala et genitalia, semen, petalum, folium.

5156. — γ. marginatum Poir. — ib. —

Forma tantum brachystylis pallida mihi videtur.

Sepala et genitalia, petalum, semen, folium florale.

5157 — 5170 confer supra!

5171. Xantholinum nodiflorum (L.). — Fl. germ. p. 835.

Sepalum, stamina et pistillum, supra folii basis stipulata.

5172 confer supra p. 65.

5173. X. campanulatum (L.). — Fl. germ. p. 835.

Sepalum, pistillum et stamina formae macrostylis, et microstylis, semen, ad dextram pars folii stipulata.

Male noverunt cum L. flavo coniungentes, differt enim calyce, petalis, inflorescentia et fructu.

5174. X. capitatum (KIT.). — Fl. germ. p. 835.

Sepala, stamina cum pistillo, folii basis stipulata.

Cl. Bertolone quatuordecim annos post, eandem plantam Lin. serrulatum dixit.

5175. X. flavum (L.). — Fl. germ. p. 835.

— β. tauricum W. est Linum flavum uninerve ROCH. Bannat. varietas ut videtur constans.

Sepalum, stamina cum pistillo, folii basis stipulata.

Lini genus in libro: Handbuch des natürl. Pflanzensystems ita solvi anno 1837 p. 306:

Lineae: monadelphae 4 — 5 andrae, filamentorum rudimentis sterilibus fertilibus alternis; semina loculis singula aut loculis divisis gemina. — Species examinatas addo.

a. Radioleae: quaternariae.

Radiola DILL. species 1. millegrana SM.

b. Lineae: genuinae: quinariae, exstipulatae.

α. stigmata capitellata, antherae, erectae.

Cathartolinum RCHB. species: 1. pratense RCHB. (L. catharticum L.) 2. virginianum (L.). — 3. gallicum (L.) — 4. corymbulosum RCHB. — 5. strictum (L.) — 6. alternum (LAM.) — 7. spicatum (PERS.) — 8. agreste (BROT.) — 9. tenuifolium (L.) — 10. salsoloides (LAM.) — 11. suffruticosum (L.) — 12. bicolor DEC. — 13. sardoum MUELL. — 14? selaginoides (LAM.)

β. stigmata incrassato-clavata (petalis concolora), antherae sub anthesi horizontaliter incumbentes.

Linum L. species 1. cribrosum RCHB. — 2. punctatum PRESL. — 3. angustifolium HUDS. — 4. sativum BAUH. — 5. diffusum SCHRAD. Rchb. hort. t. 128! — 6. tenue DESF. — 7 hologynum RCHB. — 8. nervosum W. K. — 9. decumbens DESF. — 10. narbonense (L.) — 11. piligerum PRESL. sic. — 12 hirsutum (L.) — 13. viscosum L. — 14. maritimum (L.) — var. davuricum SCHULT.

γ. stigmata imposita, sulco antheriformia flava, antherae sub anthesi horizontaliter incumbentes.

Adenolinum RCHB.

† foliis impunctatis. 1. alpinum (JACQ.) — 2. montanum SCHL. — 3. perenne L. — 4. Leonii SCHULZ. — 5. pyrenaeum POURR. — †† foliis cribroso-pellucidis. 6. ibiricum DEC. — 7. pallescens BUNGE, LED. ic. 142! — 8. Tommasinii RCHB. — 9. squamulosum RUD. — 10. austriacum L. — β. barbulatum LANG. — γ. marginatum POIR.

c. Macrolineae: quinariae stipulatae.

α. stigmata capitellata:

Linopsis RCHB. anno 1837!

species: 1. africana (L.) — 2. oligophylla (W. herb.) — 3. aethiopica (THNB.) — 4. quadrifolia (L.)

β. stigmata oblongata:

Xantholinum Rchb.

species: 1. nodiflorum (L.) — 2. campanulatum (L.) — 3. leucanthum Boiss. — 4. capitatum Kit. — 5. flavum (L.) — β. tauricum (W.) — 6. arboreum (L.)

γ. stigmata imposita reniformia, filamenta fertilia utrinque unidentata, (praeter sterile) rudimentum filamentis alternum:

Macrolinum Rchb. anno 1837!

species: trigynum (Smith.) —

De Linearum intima cum Hypericeis affinitate nil illis addendum est, qui naturam ipsam consulere satius ducunt, quam imitationem quorundam librorum.

5182. Elodes palustris Spach. — Fl. germ. p. 837.

Flos auctus, calyx genitalia sustinens, sepali apex magis auctus. Corolla pot anthesin basi soluta, contorta, capsula transsecta, semina, folium.

A Hyperici genere differt: staminibus subquindecim alte triadelphis, capsulae placenta centrali hebetata, parietalibus tribus. Squamas hypogynas e sicco non tam clare explicavi, ut eas delinearem.

5176. Hypericum humifusum L. — Fl. germ. p. 836.

Ad sinistram calyx cum pistillo, petalum, semen.

β. Liottardi Vill.

γ. decumbens Peterm. supra calyx glandulis ciliatus.

5177. H. perforatum L. — Fl. germ. p. 836.

Folium, calyx, pistillum, stigma, capsula, eadem transsecta, eadem post dehiscentiam, semina. — β. veronense Schrk. var. ex apricis: foliis angustioribus, ramis sepalisque brevioribus unde: H. thyrsoideum Jan.

Folium.

5178. H. quadrangulum L. — Fl. germ. p. 836.

Segmentum caulis, folium, calyx, pistillum. — Fl. germ. no. 1397.

5178. b. H. quadrangulo ≍ tetrapterum Lasch.

Habitu H. quadrangulo atque tetraptero intermedium, illius caulis et flores vix minores, hujus folia subtiliter punctata.

Folium.

5179. H. tetrapterum Fries. — Fl. germ. p. 837.

Folium, calyx, pistillum, idem superne vilum cum staminibus, capsula transsecta, semina. Supra pars paniculae fructiferae densae. — Fl. germ. exsicc. no 1398.

5179 b. H. perforato ⨯ tetrapterum Rchb.

Habitu laxo H. perforati, ejusque foliis grossius cribrosis insigne.

5179. c. H. maculatum All.

Offero specimen a. cl. Orsini pro H. maculato All. acceptum. Observandum est figuram All. ped. t. LXXXIII. f. 1. cum nostro H. quadrangulo, ubi flos maculatus est, omnino convenire, et verba in descriptione: „calyx — glaber" i. e. non ciliatus, hoc indicare. Verumtamen auctor, ipsius Villarsii verba: „H. androsaemifolium — ciliis calycinis eglandulosis" allegavit. Ut in posterum cautius observentur species affines, in tab. CCCXLVIII. etiam H. androsaemifolii specimen genuinum fideliter pinxi, a quo nostrum nervorum in foliis decursu, sepalis ovato-lanceolatis acuatis, ut reliqua taceam, omnino distinguitur, et potius H. Richeri var. maculata dicendum erit, quam H. androsaemifolium ipsum.

5180. H. commutatum Nolte. — Fl. germ. p. 837.

Folium, segmentum caulis, calyx genitalia sustinens, pars paniculae fructiferae, semen.

Pro perforato ⨯ quadrangulo asservavi et jam tabulae incisum erat, quum e cl. auctoris manu specimen accipere laetarer.

Habitus omnino H. quadranguli, sed folia grosse cribrosa et caulis magis H. tetrapteri.

5181. H. crispum L. — Fl. germ. p. 837.

Ramulus ex inferioribus additur, folium, calyx, petalum.

5182 conf. supra p. 68.

5183. H. tomentosum L. — Fl. germ. p. 837.

Folium, calyx cum pistillo.

5184. H. nummularium L. — Fl. germ. p. 837.

Folium, calyx, pistillum, semina. — Fl. germ. exsicc. no. 400.

5185. H. pulchrum L. — Fl. germ. p. 837.

Calyx, capsula, semen. — Fl. germ. exsicc. no. 399.

5186. H. Richeri Vill. — Fl. germ. p. 838.

Specimen florens et sinistrum fructiferum.

Calyx cum bractea. — Fl. germ. exsicc. no 900.

β. androsaemifolium Vill. serius H. alpinum W. K.

Conf. supra dicta. Praesens ex omnibus et singulis speciminibus agnoscendum est, et absque dubio distinguendum.

5187. H. montanum L. — Fl. germ. p. 838.

Calyx cum bractea.

5188. H. barbatum L. — Fl. germ. p. 838.

Calyx cum bractea. Fl. germ. no. 1100.

5189. H. hirsutum L. — Fl. germ. p. 838.

Calyx cum bractea, semina, ramus fructifer. — Fl. germ. exsicc. no 1399.

5190. H. elegans Steph. — Fl. germ. p. 838. — exsicc. Cent. XXV.

Folium, calyx cum bractea, ramulus fructifer, calyx cum capsula, capsula transsecta, semina.

5190. b. H. linearifolium Vahl. herbarceum, caule erecto tereti, foliis oblongo-linearibus margine nigropunctatis cribrosis, sepalis ovatis acutis nigromaculatis glanduloso-ciliatis.

Speciem in DeC. prodromo in Gallia occidentali et australi indicatam hucusque accepi ex Anglia: Island of Jersey, e Lusitania: Serra di Ciutra, e Corsica et e Gallia: à Vire. — Intra fines explorandum! —

5190. c. H. hyssopifolium Vill. suffruticosum, caule tereti adscendente foliis oblongo-linearibus obtusiusculis cribroso-pellucidis, in axilla fasciculatis, sepalis ovalibus glanduloso ciliatis.

Prope Escarena in silva Farghett legit Jun. 1834 et mecum communicavit amicissimus G. Kunze. Calyx cum bractea, capsula, folium. Idem est H. elongatum Led., Rchb. pl. crit. III. ic. 445.

5191. H. Coris L. — Fl. germ. p. 839.

Folium superne visum et transsectum, alterum inferne visum, calyx, panicula fructifera, cupsula transsecta, semen oblique muricato-papillosum!

5192. Androsaemum officinale All.

Calyx fructifer, capsula baccans transsecta, semina. — Fl. germ. Cent XXV.

5193. A. grandifolium (Choisy) fruticosum, ramis teretibus rubentibus, foliis ovato-oblongis cordato-amplexicaulibus acutis reticulato-pellucidis, floribus corymbosis, pedunculis bibracteatis, calyce subacuto staminibus corollam aequante multo breviore, post anthesin reflexo.

Helvetia „in Gesträuch auf der Plantes bei Sitten: Rion!" anno 1842. Communicavit cl. Lagger. Ab A. officinali corollis, staminibus stylisque elongatis, bacca oblonga et calyce multo minore praeter notas reliquas distinguitur. Bacca siccior est et subdehicens. Etiam planta anglica: „Isle of Arran, Buteshire" huc pertinet. Nomen in A. Webbianum mutavit cl. Spach.

Addenda.

Tab. CCLXXVII. bis.

ad. p. 48 post 5082. adde:

5083. Silene alpestris Jacq. — Fl. germ. p. 817.

Supra ramus fructifer, infra capsula et semina.

pag. 48. lege:

5084. Silene acaulis L. (pro S. pusilla, ex errore typographico posita.)

ad p. 50. post 5067. adde:

5067. b. Silene pubescens Lois. Rchb. Deutschl. Flora 3. pag. 150. S. cano-puberula adscendens ramosa, ramis suberectis, foliis anguste lanceolato-spatulatis et oblongo-lanceolatis, floribus subsolitaris terminalibus.

Gracilior ex omni parte quam S. canescens, folia angustiora, laminae petalorum maiores et multo latiores, flores etiam in planta culta solitarii, rarius cum laterali.

Prope Genuam ad mare pr. Albenga legit amicissimus Kunze. Maio, Junio. ☉.

Tab. CCLXXXII. bis.

ad p. 60 infra post 5076. adde:

5076. b. Silene annulata THORE. — RCHB. Fl. germ. exsicc. no. 2392. S. erecta gracilis trichotomo-dichotoma fastigiata glabra, foliis lineari-lanceolatis, inferioribus obtusis, floribus ex dichotomia et terminalibus, calyce clavato 10 striato, fructifero ovato-clavato avenio, capsula subsessili.

Additur: calyx, petalum, capsula, semina.

Habitus ut in S. linicola, capsulae stipes longe brevior.

Tergesti „auf der neuen Aufschüttung des Campo Marzo“ TOMMASINI legit et ultra centum specimina misit.

Obs. Synonymon: „S. annulata THORE“ in Tab. sequente deleatur!

Index

in volumen quintum et sextum.

Obs. Literis cursivis indicantur synonyma, numeri indicant: volumen, paginam, tabulam, figuram.

Ordo.

Vol. V.

Tituli.
Fol. 1 — 6. pag. 1 — 24.
pag. 24b. e vol. VI. folio 16. Carton.
Fol. 7 — 10. pag. 25 — 38.

Tabulae:

CXXIX — CXXXVIII	10.
CXXXIX — CXLVIII	10.
CXLIX — CLVIII	10.
CLIX — CLXVIII	10.
CLXIX — CLXXVIII	10.
CLXXIX — CLXXXVIII	10.
CLXXXIX — CXCVIII	10.
CXCIX, CXCIX bis. Impatiens!	
CC — CCVII	10.
CCXVIII — CCXXVII	10.
CCVIII — CCXVII	10.
Voluminis V. tabulae	100.

Vol. VI.

Tituli.
Fol. 11. 12, 12* 13, 14, 15, 16 (cui adhaeret: Carton pro Vol. V.) — pag. 39 — 70.
Addenda.
Index in Vol. V. et VI.

Tabulae:

CCXXVIII — CCXXXVII	10.
CCXXXVIII — CCXLVII	10.
CCXLVIII — CCLVII	10.
CCLVIII — CCLXVII	10.
CCLXVIII, CCLXXIV bis. — CCLXVI	10.
CCLXXVII, CCLXXVII bis. — CCLXXXV	10.
CCLXXXVI — CCXCV	10.
CCXCVI — CCCV	10.
CCCVI — CCCXV	10.
CCCXVI — CCCXXV	10.
	100.
CCCXXVI — CCCXXXV	10.
CCCXXXVI. — CCCXLV	10.
CCCXLVI CCCLII	7.
Voluminis VI. tabulae	127.

Lipsiae, Typis Metzger & Wittig.


4975. lati_ folium L.
4975. latifol. var. lanceolatum
4975. latifolium
var. C. glaciale GAUD.
subacaule HEG.
uniflorum THOM.
4974.
pedunculatum GAUD.
filiforme SCHL.

Cerastium.


4976. lanatum LAM.
eriophorum KIT.
villosum BMG.


4977.
var. glabratum
HARTM.


4977. alpinum L.

Cerastium.


4977. b. carinthiacum VEST.
ovatum HOPP.
alsinefolium TSCH.
latifolium β. glaucum
HEG. GAUD.
4978. illyricum ARD.
pilosum SBTH. SM.
4977. b.
carinthiacum
var. lanceolatum R.
4979. campanulatum VIV.
Cerastium


4980. arvense L.
4980. β. strictum L.
4982.
laricifolium Vill.
cespitosum Kit.
strictum Dec.

Cerastium



4981. ciliatum W. K. *4085. insubricum Morett.* *4984. repens L.*

Cerastium


4985.
tomentosum L.
4987.
grandiflorum W. K.
argenteum M.B.
tenuifolium Fis. non Presl.
4987. b.
C. suffruticosum L.
grandifl. bannatic. Koch.
bannaticum Heuff.
filifolium Vest.
Cerastium



4967.

Malachium aquaticum Fries.

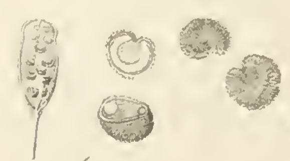
Cerastium aquaticum L.











5055.
Drypis spinosa L.

4006.
Banffya petraea B.ue.



4997. muralis L. 4998. serotina HAYNE.

Gypsophila


5000 β montana
Fl. persicino
5000. repens L.
5000. β. montana
5001. prostrata L.

Gypsophila



Gypsophila



Gypsophila.



Bootia NECKER.


4994 c.
Proteinia orientalis
L. SER.
4993. luteum (Saponaria L.)
4992. bellidifolium (Saponaria Sm.)
Smegmathamnium FENZL.



4995. Saponaria officinalis L. Vaccaria pyramidata G.M.S.



4999. Fiedleria illyrica (Gypsoph. — Sm.)

5000. Tunica rigida (Gypsoph. L. Sm.) T. Saxifraga Koch non Gyps. Sax. L.


5009.
diminuta (L.)
5006. b.
Tunica Saxifraga Scop.
Gyps. Saxifraga L. S.II.
5009. b.
obcordata
D. obcordatus REUT.
5009.
prolifera KUNTH.
5010. velutina Guss.
D. prolifer. S.II. Sibth. Fl. graec. 1304.
Kohlrauschia KUNTH. Fl. Berol. p. 108.
Dianthus L.


5013.
barbatus L.
5014 (5020)
compactus KIT.
lancifolius Tausch.

Dianthus.


5011. Armeria L.
5015. capitatus Pall.
5015.b. liburnicus Bartl.
Dianthus


5016.
atrorubens ALL.
_ Ponted. Séguier Veron. t. VII. 2!
5015. c.
glaucophyllus HORT.
atrorubens JACQ. RCHB.
pl. crit. et Fl. germ. non ALL.
Balbisii SER.
5016. b.
sanguineus Vis.

Dianthus.


5017. b.
polymorphus M.B.
5018.
vaginatus Vill.
5017. diutinus Kit.

Dianthus.



Dianthus carthusianorum L.


5023.
Sequieri Vill.
β silvaticus Hpp.
5022.
collinus W.K.
Dianthus.



Dianthus.


5025. b.
corymbosus SIBTH.
5025.
Courtoisii RCHB.
Dianthus.


5026.
arenarius L.
5027.
serotinus W.K.
5028.
petraeus W.K.
saxatilis P.
Dianthus.


5030. plumarius L.
5029.
hungaricus P.
5029 β.
moschatus Gu.
hortensis Schrad.
5030. β blandus Rchb
Dianthus.


erubescens Trev.
5031. monspessulanus L.
5031. β. controversus Gaud.

Dianthus.



Dianthus



alpestris STERNB. Hpp.
aut. STERNB. non B.M.B.
sternbergii SIEB. exsicc.

3052. b.

Dianthus speciosus RCHB. Fl. g. exc. 2007.
superbus β. speciosus Rchb. Fl. germ. n. 5032 β.


5033. β. subacaulis VILL. LOIS.
5037.
5034. neglectus LOIS.
alpinus ALL.
glacialis GAUD
5035. nitidus W.K.
5037.
glacialis HNK.

Dianthus.


5036. alpinus L.
5038. pulchellus P.
γ. littoralis Noë
5039 silvestris Wulf.
β micropetalus.

Dianthus.


5040. deltoides L.
var. glaucus BOENNINGH.
5041. glaucus L.
5040. b. Armeria × deltoides ? RCHB.

Dianthus



Dianthus.



Dianthus


var. b
littoralis
5047.
ciliatus Guss.
racemosus Vis.
+ 5049.
virgineus L
(monspeliensis)
5049. β?
tergestinus Rchb.
Dianthus


a.
b.
5048. Scheuchzeri Rchb.
5050.
caryophylloides Schult.
Dianthus.


5051.
Caryophyllus L.
5052.
longicaulis TEN.
Dianthus.



Silene: Heliosperma RCHB. Fl. germ. n. 817





Silene: Nanosilene OTTH et Pumilio.



Silene: Elisanthe ENDLICHER



Silene (Stachyomorpha OTTH.) L.



Silene (Stachyomorpha. OTTH.)



Silene.


5060. apetala W.
5061 conoidea L.
Silene


5062 conica L.
5063 noctiflora L.
Silene.





5064. b Sedoides L.





(Heliosperma)

5064. S. Tommasinii Vis.

Silene


5083.
(Heliosperma)
alpestris Reich.
5067.
pubescens Lois.
Silene.


5065.
nicaeensis ALL.
5066.
sericea ALL. ped. t. 79.
villosa FORSK.
5067.
canescens TEN.
decumbens BIV.
Silene



vespertina RETZ.
bipartita DESF.
hispanica JACQ.

5070 *pendula* L.

Silene.





5072. *tenerrima* PRSL.
laxiflora BROT ?

5073 *inaperta* L.

Silene.



5074. bicolor Thore. *Silene.* *5075. picta* Pers.


5076.b. annulata THORE.
Silene


5076. linicola G.M
cranthema W.IB
marginata SCHOTT
Silene
5077. Muscipula L.


5078. rubella L.
annulata THORE
5079. Armeria L.
5093. compacta Fisch.

Silene.



Silene.


5087. valesia L.
5089. cordifolia All.
5087. b. graminea Visian.
Silene.


5090. flavescens W.K.
5088. Siegeri B.Hg.
Silene.


5091. rupestris L.
5091. rupestris β. micrantha Rchb.
5091. Lerchenfeldiana Baumg.
Silene.


5094. Otites L.
5095. Pseud-Otites BESSER.
Silene.



Silene.



Silene.



5100. tatarica P. 5101. sperqulifolia M.B.

Silene.


5103.
catholica Arr.
5102. chlorantha EHRH.
5104. viridiflora L.

Silene


5105. pelidna RCHB.
insubrica GAUD.
5107.
longiflora EHRH.
5106. livida W.
Silene.



Silene.


5108. b.
var. incana
DeC. prodr.
5109 infracta W.K.
5113. paradoxa L.
Silene.



Silene nemoralis. W. K.

Hum. & L. Rchb. del.



Silene pilosa. SPR.

L. R. del. Ch. Schnorr sc.


5119.
maritima WITH.
5120.
inflata S.M.
α. vesicaria SHRAD.
5120.
β. glauca
Cuc. glaucus W.
crassifolius THORE.

Silene.

F. P. Sc.


5120. B._ciliata R
5120. inflata oleracea
var alpina .
Cucub. alpinus LAM.
5120. inflata
e. angustifolia .
Cucub. Beh. angustifolius
TEN.
5120. inflata.
d. oleracea FIC.

Silene

FP. so.



5121. saponariaefolia SCHOTT.
Cserei BMG.

5120. inflata B._ciliata
α. latifolia.

Silene

F.P. sc.



Cucubalus baccifer L.



5123. *Eudianthe coelirosa* Reich. *Agrostemma* L. _ *Lychnis* _ Desr.

5124. *Lychnis (Melandryum) nemoralis* Heuffel.



5125 dioica L.
vespertina Sibth. arvensis Roth.
Melandryum pratense Röhl.

5126. diurna Sibth.
dioica α silvestris Schk.
Melandryum silvestre Röhl.

Lychnis: Melandryum Cur.









5127. Flos Jovis Lam.
Agrostema L.

5128. chalcedonica L.

Lychnis L.



Lychnis Coccyganthe. Rchb. Fl. germ. p. 825.



5130. alpina L.
Viscaria alpina Don.

5131. Viscaria L.
Viscaria vulgaris Röhl.

Lychnis: Viscaria Br.



5132. *Githago segetum* Desf. *Agrostema Githago* L.

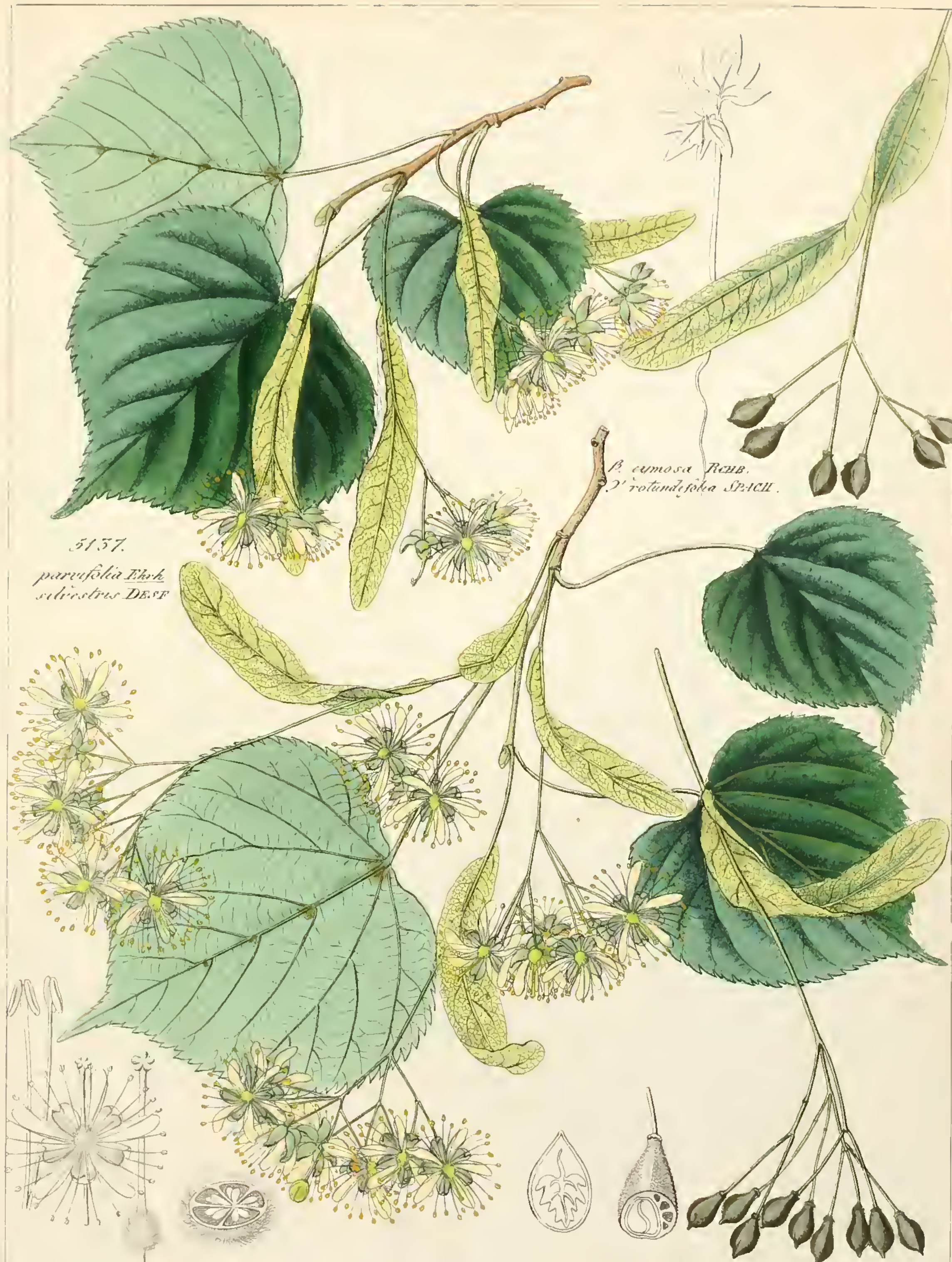
5133. *Agrostema coronaria* L.


5134.
europaeus L.
β angustifolius SCHULZ
γ. macrophyllus SCHLEICH.

Evonymus.



Evonymus.


β. cymosa RCHB.
γ. rotundifolia SPACH.
5137.
parvifolia Ehrh.
silvestris DESF.
Tilia.


5137 var β. cordifolia
major SPACH.
Tilia.


α. acuminatissima.
5138.
intermedia DEC.
bohemica TILLI
europaea Sm.
β. vulgaris HAYNE.
Tilia.



Tilia.



Tilia.


5139. platyphyllos Scop. –
α. sphaerocarpa Rchb
β. pentagona.
Tilia



5139. platyphyllos Scop.
δ oxycarpa Fl. g. exsic 2205.

Tilia.

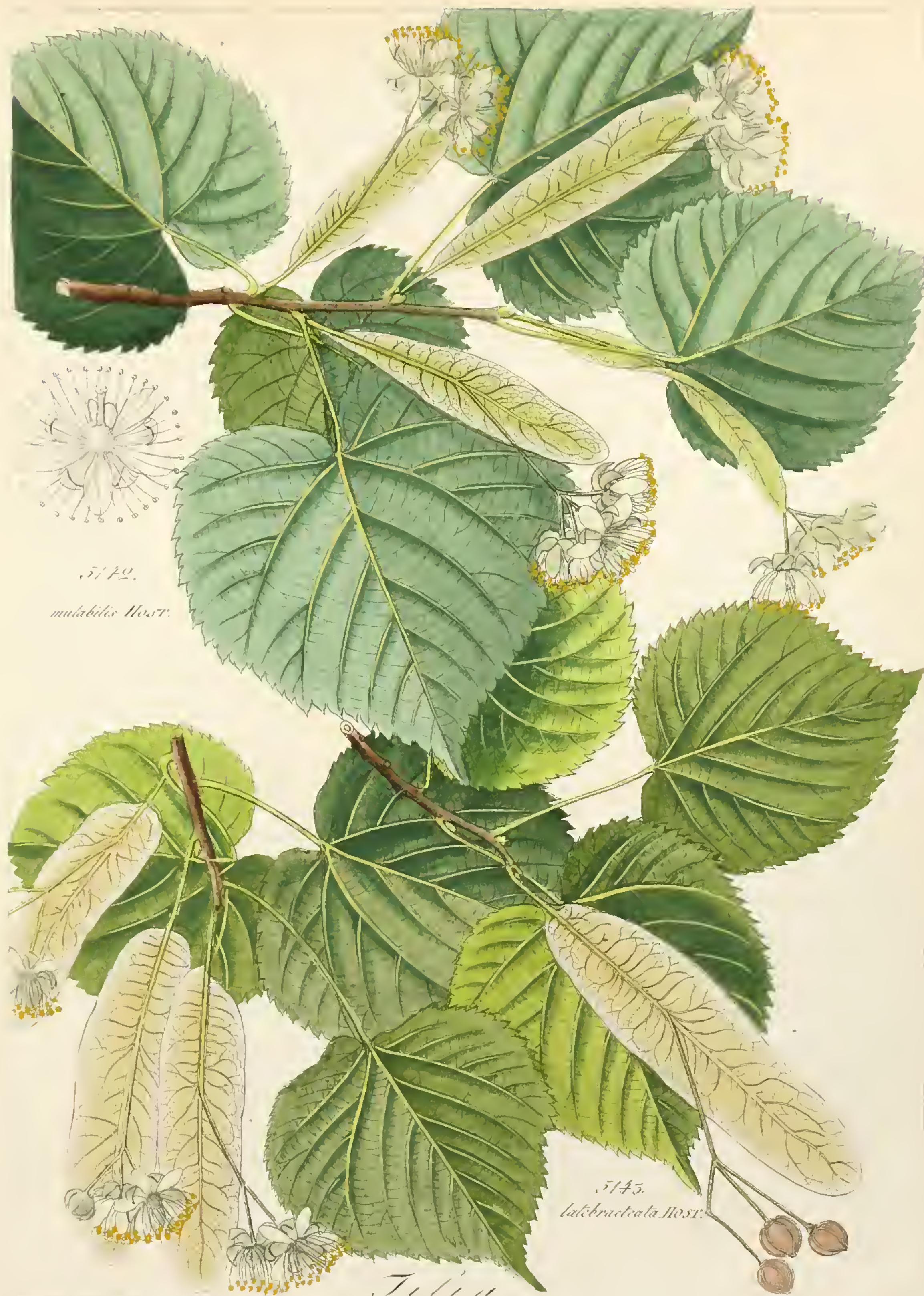

5139 platyphyllos Scop.
δ turbinata R.
ε acuatocostata
5139. platyphyllos Scop.
γ oxycarpa var. leptolepis.
T. mollis leptolepis Sp.ICII

Tilia.

5140. vitifolia Host.



Tilia.

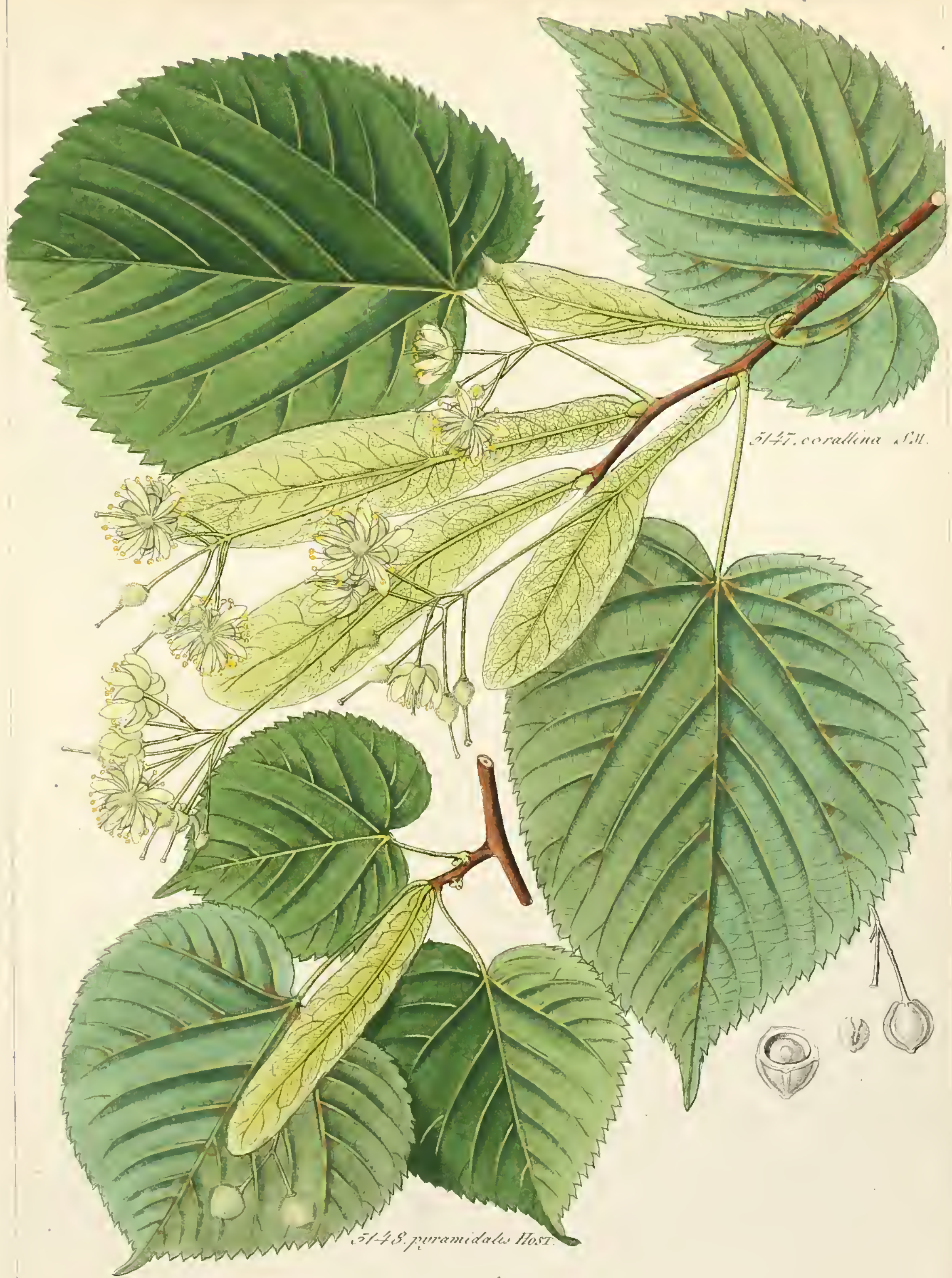

5142.
mutabilis Host.
5143.
latebracteata Host.
Tilia.


3144.
praecox HOST.
3145. tenuifolia HOST
Tilia



5146. obliqua HOST.

Tilia.



Tilia.



5150. *Tilia argentea* DESF.



5152.
Radiola Millegrana Sm.
Linum Radiola L.



5153.
Cathartolinum pratense Rchb.
Linum catharticum L.



Cathartolinum.


5170. strictum L.
sessiliflorum α LAM.
5170. b. alternum P.
sessiliflorum β. LAM.
5170. c. spicatum P.
sessiliflorum γ. LAM.
inaequale PR.
Cathartolinum.


5165. tenuifolium L.
5165 b. suffruticosum (L.)
5165 c. salsoloides (LAM)
Cathartolinum



(5154.) 5158. angustifolium HUDS SM.
arvense BUCH _humile MILL.
gracile SCHOTT.
5155. usitatissimum L.
sativum BUCH.
crepitans SCHÜBL.
Linum.



5138. b.

Linum cribrosum Rchb.


5164. hologynum RCHB.
5161. narbonense L.
Linum


5165. nervosum W.K.
× 5165 b. decumbens DESF
Linum


1567. viscosum L.
5166. hirsutum L.
Linum



5172 maritimum L. 5172 β. dauricum Schult.

Linum



5160 alpinum (Jacq.)

5160_b. montanum Schl.
narbonense Pollini bavaricum Schlz.

Adenolinum



Adenolinum



Adenolinum



Adenolinum.


5156. β. barbulatum LANG.
5156. γ. marginatum POIR.
Adenolinum.



5171. *nodiflorum* (L.) *liburnicum* Scop. *luteolum* M.B.

5173. *campanulatum* (L.)

Xantholinum.


5175. β.
tauricum W.
flav. uninerve KOCH.
5175. flavum (L.)
5174.
capitatum Kit. Schult. 1814.
serrulatum Bert. 1828
Xantholinum.

5182.
Elodes palustris SPACH
Hypericum Elodes L.



Hypericum


β. veronense
SCHRK.
5177. perforatum L.
5178. quadrangulum L.
Hypericum



5178. quadrangulo-tetrapterum Lasch

5170. tetrapterum Fries.

Hypericum.

5170. perforato-tetrapterum Bonn.


5180. c.
commutatum NOLTE
5179 c.
maculatum All.
5181. crispum L.
Hypericum.


5183.
tomentosum L.
5184.
nummularium L.
Hypericum.



Hypericum



5186. Richeri Vill.

B. androsaemifolium Vill.
alpinum W.K.

Hypericum



5188. barbatum L.   5189. hirsutum L.

Hypericum.



5190. b. linearifolium Vahl. 5190. elegans Steph.

Hypericum.



5190. c. hyssopifolium Vill.

5191. Coris L.

Hypericum



5192. Androsaemum officinale ALL.




New York Botanical Garden Library
QK281 .R4 v.6
gen
Reichenbach, H. G./Icones florae Germani
3 5185 00103 7017

